

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1. Einleitung

Hintergrundinformationen	1
Entwicklung urodynamischer Abteilungen	1
Forschungskonzept	2
Urodynamische Untersuchungseinheiten	3
Patienteninterview	3
Wissenschaftliche Kommunikation	4
Zieldefinition	5
Literatur	5

Kapitel 2. Voruntersuchung des Patienten

Einleitung	6
Analyse der Symptome	7
Miktionsprotokoll	18
Anamnese	22
Medikamentöse Therapie	24
Allgemeine Einschätzung des Patienten	26
Klinische Untersuchung	26
Weiterführende Untersuchungen	28
Literatur	30

Kapitel 3. Urodynamische Untersuchungen

Prinzipien der urodynamischen Untersuchung	31
Uroflowmetrie	34
Druckmessung und -aufzeichnung	44
Urethradruckprofil	52
Zystometrie (Auffüllzystometrie)	65
Druck-Fluß-Studien (Miktometrie)	78
Synchrone Video-Urodynamik	89
Elektromyographie	95
Sakral evozierte Potentiale (SEP)	98
Literatur	101

Kapitel 4. Interpretation urodynamischer Befunde

Einleitung	104
Harnröhrenfunktion	104

Detrusorfunktion	115
Sensibilität	122
Literatur	125
Kapitel 5. Klinischer Wert urodynamischer Untersuchungen	
Einleitung	126
Urodynamik bei Kindern	128
Urodynamik bei Männern	134
Urodynamik bei Frauen	146
Geriatrische Probleme	167
Neuropathische Blase	175
Schlußfolgerungen	182
Literatur	185
Kapitel 6. Neue Entwicklungen in der Urodynamik	
H. J. ROLLEMA, A. E. J. L. KRAMER und U. JONAS	
Neue Entwicklungen in der Meßtechnik	187
Verarbeitung der Meßergebnisse	192
Klinische Anwendung der neuen Entwicklungen	195
Zukünftige Entwicklungen	198
Literatur	200
Anhang 1. Berichte der International Continence Society (ICS)	205
Anhang 2. Planung neuer urodynamischer Meßplätze	235
Literaturanhang	243
Sachverzeichnis	301